

Fiyat Esnekligi Nedir?

Calisma Kagidi

Talebin fiyat esnekligi (Ed), talep edilen miktardaki yuzde degisimin fiyattaki yuzde degisime bolunmesiyle bulunur. $|Ed| > 1$ ise talep esnek, $|Ed| < 1$ ise talep esnek degildir (inelastik).

Sorular

1. Fiyat %20 artiyor, talep edilen miktar %40 dusuyor. Ed kacdir?
A) -0,5
B) -2
C) -8
D) 2
2. Asagidakilerden hangisi genelde en inelastik maldir?
A) Luks otomobiller
B) Sinema biletleri
C) Insulin
D) Marka spor ayakkabilar
3. $|Ed| = 1$ ise talebe ne denir?
A) Tam esnek
B) Birim esnek
C) Tam inelastik
D) Tanimsiz
4. Esnek bir malda fiyat artisi genelde ne yapar?
A) Toplam geliri artirir
B) Toplam geliri azaltir
C) Geliri etkilemez
D) Fiyati ikiye katlar
5. Kahvenin fiyatı 4'den 5'ye cikiyor, talep edilen miktar 100'den 80 fincana dusuyor. Ed'yi bul.
6. Tasarim bir cantanin fiyatı %10 artiyor, talep edilen miktar %30 dusuyor. Ed'yi bul.
7. Tuzun fiyatı 2,00'den 2,20'ye cikiyor, talep edilen miktar 500'den 495 birime dusuyor. Ed'yi bul.
8. Tanimla: Talebin fiyat esnekligi nedir?
9. Tanimla: $|Ed| > 1$ ne anlama gelir?
10. Tanimla: $|Ed| < 1$ ne anlama gelir?

Cevap Anahtari

1. B) $-2 - Ed = -\%40/\%20 = -2$, yani talep esnektir.
2. C) Insulin - Insulin ikamesi olmayan zorunlu bir maldir, fiyat degisiminde talep neredeyse degismez.
3. B) Birim esnek - $|Ed| = 1$, fiyat ve miktardaki yuzde degisimlerin birbirine esit oldugu, yani birim esnek durumdur.
4. B) Toplam geliri azaltir - Esnek talepte miktar, fiyattan orantili olarak daha cok dustugu icin toplam gelir azalir.
5. $\%Q = (80-100)/100 = -\%20$ $\%P = (5-4)/4 = +\%25$ $Ed = -\%20 / \%25 = -0,8$ $|Ed| < 1$, talep esnek degil
6. $\%Q = -\%30$ $\%P = +\%10$ $Ed = -30/10 = -3$ $|Ed| > 1$, talep esnek (luks mal)
7. $\%Q = (495-500)/500 = -\%1$ $\%P = (2,20-2,00)/2,00 = +\%10$ $Ed = -1/10 = -0,1$ cok inelastik (zorunlu mal, ikamesi az)
8. Talep edilen miktardaki yuzde degisimin fiyattaki yuzde degisime bolunmesidir.
9. Talep esnektir - talep edilen miktar fiyat degisimlerine cok duyarlidir.
10. Talep esnek degildir (inelastik) - miktar fiyat degisimine az tepki verir.

Bounlu

Tum kartlar, adim adim cozumler ve AI hoca destegi Notek uygulamasinda.
Sinav tarihlerini Promy otomatik hatirlaticiya ceviris.